Digitales schnurloses Rufsystem

Guest Pager HP-1500

Bedienungsanleitung

und Sicherheitshinweise

Vielen Dank, dass Sie sich für Guest Pager HP-1500 entschieden haben.
Bitte lesen Sie sich vor dem Gebrauch diese Anleitung sorgfältig durch,
um die bestmögliche Leistung des Geräts zu gewährleisten.

LEE Handels GmbH
Wersener Landstr. 78 - 49076 Osnabrück
Tel: +49 (0)541 470 5689. Fax: +49 (0)541 470 5690
web@lee-tech.de. www.lee-tech.de

LEE TECH
WIRELESS COMMUNICATION / MEDICAL CARE

CE 0984

Inhalt

1. Hinweise zu Gebrauch und Instandhaltung
2. Übersicht der Geräte
2.1 Sendegerät HP-1500T
2.1.1 Ansicht
2.1.2 Anzeige
2.1.3 Eingabe Taste
2.2. Empfangsgerät (Pager)
2.3. Akku Auflade-Station HP-150A
2.4 Auflade Kabel (AC220V DC12V 2A)
2.5 Ruftaster (Sendegeräte von Happy Call Rufsystem)
2.6 Adapter AC220V DC12V 2A
2.7 Installation.
3. Erklärung der Funktionen
3.1 Tastenfunktionen
3.1.1 Menüauswahl und Menü
3.1.2 Klingeltonarten
4. Einstellung der Funktion
4.1 Pager-Nummer Eintragung(Receiver Prog)
4.2 Sender-Nummer Eintragung(Remot Memory)
4.3 Uhr Einstellung(Time Set)
4.4 Einstellung der Klingelmelodie(Bell Select):
4.5 Einstellung der Anzahl der Wiederholungen der Klingeltöne
4.6 Einstellung der Anzeigedauer(Display Time):
4.7 Eingetragene Nummer Löschen(Remot FindDel)
5. Ladestation HP-150A
5.1 Stromversorgung
5.2 Akku Aufladen
6. Guest Pager HP-1500T (Empfangsgerät)
7. Pager Rufen (Guest Pager Call)
8. Fehlerbeseitigen
9. Pflege
10. Reparaturanschrift
11. Technische Daten

1. Hinweise zu Gebrauch und Instandhaltung

- Nachdem Sie das Gerät ausgepackt haben, kontrollieren Sie, dass alle Komponenten intakt und nicht durch den Transport beschädigt worden sind. Falls Sie sich nicht sicher sind, benutzen Sie das Gerät nicht, sondern kontaktieren qualifiziertes Fachpersonal. Das Verpackungsmaterial (Plastiktüten und Kartons) sollte Kleinkindern unzugänglich aufbewahrt werden.
- Verbinden Sie die Geräte mit dem beiliegenden Stromadapter. Stellen Sie sicher, dass die Spannung 220-230 Volt beträgt.
- Die Geräte arbeiten fehlerfrei in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen -10°C und +40°C.

Folgen Sie folgenden Sicherheitsleitlinien, die für alle elektrischen Geräte gelten:

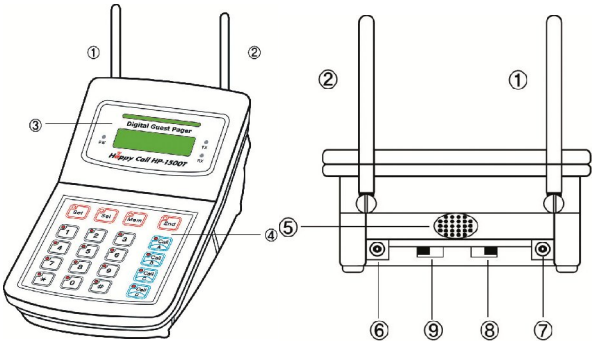
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen
- Verwenden Sie das Gerät nicht barfuß.
- Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder am Gerät, um den Stecker herauszuziehen.
- Stecken Sie nicht zu viele Geräte an dieselbe Steckdose, um Überhitzung oder Brand zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät nicht extremen Umweltbedingungen aus (Regen, Sonnenlicht, etc.)
- Lassen Sie Kinder oder Behinderte das Gerät nur unter Beaufsichtigung verwenden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät säubern oder andere Instandhaltungsarbeiten durchführen.
- Schalten Sie das Gerät im Falle einer Betriebsstörung aus und versuchen Sie nicht, eigenständig Änderungen vorzunehmen. Kontaktieren Sie für Reparaturen den Händler.
- Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser ein.
- In Falle von Gewittern ziehen Sie den Stromadapter aus der Steckdose. Alternativ können Sie ein Stromschutzgerät anbauen, welches in Fachgeschäften angeboten wird.
- Verwenden Sie das Empfangsgerät (Pager) nicht in der Nähe von elektromagnetischen Quellen, um mögliche Störungen zu vermeiden.

- Herzschrittmacher, Hörgeräte und medizinische Geräte können Störungen ausgesetzt sein.
- Der Hersteller behält das Recht ein, jederzeit Änderungen am Produkt vorzunehmen.

2. Übersicht der Geräte

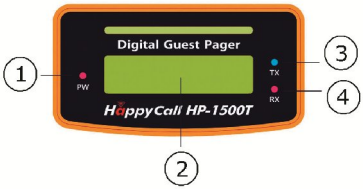
2.1 Stand-Sende- und Empfangsgerät HP-1500T

2.1.1 Ansicht



① Empfangsantenne ② Sende-Antenne
③ Anzeige ④ Eingabetasten
⑤ Lautsprecher ⑥ Auflade Stecker
⑦ Stromanschluss ⑧ EIN/AUS mit Lautstärkeeinstellung (M ist Lautstärke mittel)
⑨ Umschalter zwischen Akku-Laden (CH) und Programmierung (CO)

2.1.2 Anzeige

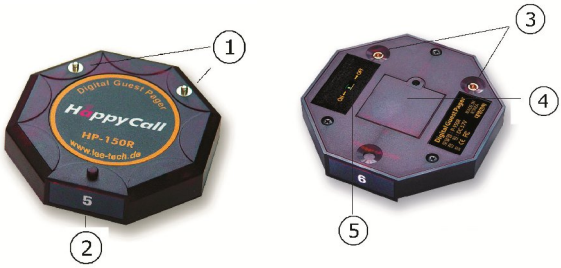


① Stromanzeige ② Display
③ Sende-Anzeige ④ Empfangsanzeige

2.1.3 Eingabetasten

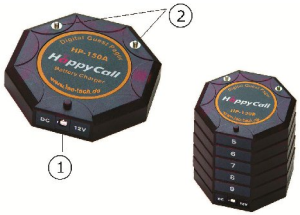
① Zahlentasten ② Funktionstasten ③ Sendetasten

2.2. Empfangsgerät HP-150R(Pager)



① Lade-Terminal ② Pager-Nummer ③ Lade-Terminal
④ Akku-Fach ⑤ EIN/AUS Schalter

2.3. Akku Auflade-Station HP-150A



① Netzanschluss DC12V ② Lade-Terminal

2.4 Auflade Kabel (AC220V DC12V 2A)

2.5. Ruftaster (Sendegeräte von Happy Call Rufsystem)

HC-100

HC-108T

HC-104TA(Tür-Montage)

2.6 Adapter AC220V DC12V 2A

2.7 Installation. (Achten Sie den Anschluss „**DC12V“** und „**CHARGER“**)

1. Schließen Sie den Auflade Kabel in der Buchse „CHARGER“ an und andere Ende mit Ladestation verbinden.
2. Verbinden Sie die beide Teile von Adapter Kabel zusammen und den Netzstecker in die Netzsteckdose. Anderem Ende stecken Sie an der Buchse DC12V des Sendegerätes. Danach Schalter ® einschalten.
3. Den Schalter von Pager auf „ON“ stellen. (mit Kugelschreiber dabei kein Kraft anwenden)
4. Pager auf der Ladestation auflegen. Es wird rote LED Lämpchen blinken. Wenn das Blinken aufhören und rote Lämpchen leuchten, dann ist die Aufladung beendet.
5. Bei Lieferung werden in der Regel die Pager-Nummern schon 1 bis 10 eingetragen. Wenn es nicht in dem Fall ist, dann speichern Sie erst die Pager-Nummer. (s. 4.1 Eintragen von Pager Nummern)
6. Sendegerät Schalter ON/OFF auf „M“ stellen

3. Erklärung der Funktionen

3.1 Tastenfunktionen

1 ~ 0 Zahlentasten		# Eingabe/ Löschen	
Set Menü Taste	Sel Menü Auswahl	Mem Nummer Speichertaste	End End-Taste
Call A Blinken	Call B Blinken + Ton	Call C Blinken + Vibration	Call D Blinken + Vibration + Ton

3.1.1 Menüauswahl und Menü

Drücken Sie die Set Taste für 5 Sekunden, wählen Sie danach mit Sel den gewünschten Menü-Punkt:

① Eintragen von Pager Nummern – Receiver Prog
② Eintragen von Ruftastennummern – Remot Memory
③ Uhreinstellung – Time Set
④ Einstellung der Klingelmelodie – Bell Select
⑤ Einstellung der Ton-Wiederholungszahl – Bell Repeat
⑥ Einstellung der Anzeigedauer – Display Time
⑦ Eingetragene Ruftastennummern löschen – Remot FindDel

3.1.2 Klingeltonarten

Um Anrufe von der Ruftaste zu empfangen, können bei HP-1500T folgende 12 Melodiearten ausgewählt werden.

01: DingDong DingDong	02: DingDong
03: Vogelgezwitscher	04: Melodie 1
05: Melodie 2	06: Melodie 3
07: Melodie 4	08: Melodie 5
09: Melodie 6	10: Telefonklingel
11: Hundegebell	12: Sierenenton

4. Einstellung der Funktionen

4.1 Eintragen von Pager-Nummern (Receiver Prog): Nummern der Pager einstellen (Werkseinstellung: 1-10)

a. Schalter am HP-1500T auf „CO“ stellen.
b. Pager (HP-150R) auf die Ladestation legen (einzeln)
c. Drücken und halten Sie die

Taste für 5 Sekunden. Auf der Anzeige wird

angezeigt.
d. Drücken Sie die

Taste, um folgende Anzeige zu erhalten

e. Geben Sie mit den Zahlentasten die gewünschte Nummer ein und drücken Sie erneut die

Taste. Es wird ein Pipton als Bestätigung geben und der Anzeige wird die Nummer SET wieder 000 gezeigt.
f. Um weitere Nummern einzutragen, legen Sie den Pager auf die Ladestation und geben Sie weitere Nummer ein und drücken Sie erneut die

Taste.
g. Sobald Sie die Einstellung beendet haben, drücken Sie die

Taste.

h. „ **Achtung**“: Nach Ende der Eintragung, stellen Sie den Schalter am HP-1500T wieder auf „CH“ um, damit er wieder auf Lademodus umgestellt wird.

Hinweis: Wenn Sie mehrere Pager gleichzeitig auf die Ladestation legen und eine Nummer eintragen, werden alle Pager mit dieser Nummer gespeichert.

4.2 Eintragung von **Ruftastennummern** (Remot Memory): bis 400 Ruftasten speicherbar.

a. Drücken und halten Sie die

Taste für 5 Sekunden. Auf der Anzeige wird

angezeigt.

b. Wählen Sie mit der Sel Taste folgende Anzeige Prog Mode Select 2. Remot Memory.

c. Drücken Sie die Mem Taste. 2. Remot Memory No :0000 bell:00 wird mit blinkender Nummer „0000“ angezeigt.

d. Geben Sie mit den Zahlentasten die gewünschte Nummer ein und drücken Sie erneut die Mem Taste. Auf der Anzeige wird 2. Remot Memory WAIT0050 bell:00 angezeigt.

e. Drücken Sie nun auf die Ruftaste. Sobald sie die Ruftaste drücken, wird im HP-1500T die gewählte Nummer angezeigt und der Klingelton läutet. Fertig. Die Ruftaste ist nun mit der gewünschten Nummer eingetragen.

f. Um weitere Nummern einzustellen, wählen Sie die gewünschte Nummer und drücken Sie dann die Mem Taste. Drücken Sie anschließend auf die Ruftaste.

g. Wenn Sie bestimmte Ruftasten bestimmte Klingeltöne einstellen wollen, folgen Sie zunächst Schritten (a) bis (c). Geben Sie dann mit den Zahlentasten die gewünschte Ruftastennummer ein und drücken anschließend die Sel Taste. Nun wird auf der Anzeige bell : 01 blinkend angezeigt. Wählen Sie mit den Zahlentasten eine der 12 Klingeltonarten und drücken anschließend die Mem Taste. Mit einem kurzen Klingelsignal „DingDong“ wird die Eintragung bestätigt.

h. Sobald Sie die Einstellung beendet haben, drücken Sie die End Taste.

Beispiel:

1. Eintragen einer Ruftaster

Set Taste 5 Sek. drücken >>> mit Sel Taste Menü „Remot Memory“ auswählen >>> Mem drücken >>> Nummer eingeben >>> Mem drücken >>> Ruftaste drücken >>> End drücken.

2. Eintragen mehrerer Ruftasten

   Set Taste 5 Sek. drücken >>> mit Sel Taste Menü „Remot Memory“ auswählen >>> Mem drücken >>> Nummer eingeben >>> Mem drücken >>> Ruftaste drücken >>> für weitere Nummer wiederholen Sie den Vorgang „Nummer geben >>> Mem drücken >>> Ruftaste drücken“ >>> End drücken.

3. Eintragen bestimmter Klingeltöne

   Set Taste 5 Sek. drücken >>> mit Sel Taste Menü „Remot Memory“ auswählen >>> Mem drücken >>> Nummer eingeben >>> Sel drücken >>> Klingelart auswählen >>> Mem drücken >>> Ruftaste drücken >>> End drücken.

4.3 Uhr-Einstellung(Time Set) : 0 – 24 Uhr Anzeige

Set Taste 5 Sek. drücken >>> mit Sel Taste Menü „3. Time Set“ auswählen >>> Mem drücken >>> Jahr einstellen, danach Sel drücken, >>> Monat einstellen und danach Sel drücken.

Genauso vorgehen für Tag, Stunde, Minute (immer mit Sel bestätigen). Sobald Sie die Einstellung beendet haben, drücken Sie die End Taste.

4.4 Einstellung der Klingelmelodie(Bell Select): Werkseinstellung DingDong

Taste 5 Sek. drücken >>> mit

Taste Menü „4. Bell Select“ auswählen >>>

drücken >>> Mit Zahlen Taste die Klingelart auswählen (s. 3.1.2) >>>

Taste drücken.

4.5 Einstellung der Ton-Wiederholungszahl: Werkseinstellung: 1. Einstellbar von 1 bis 19.

Taste 5 Sek. drücken >>> mit

Taste Menü „5. Bell Repeat..“ auswählen >>>

drücken >>> Anzahl der Wiederholungen eingeben >>>

Taste drücken.

4.6 Einstellung der Anzeigedauer(Display Time): 1 – 99 Sekunden (Werkseinstellung: 10 Sek.)

Taste 5 Sek. drücken >>> mit

Taste Menü „6. Display Time“ auswählen >>>

drücken >>> Zeit eingeben >>>

Taste drücken.

4.7 Eingetragene Ruftastennummern löschen (Remot FindDel)

Taste 5 Sek. drücken >>> mit

Taste Menü „7. Remot FindDel“ auswählen >>>

drücken >>> Es wird zunächst die niedrigste Ruftasten-Zahl angezeigt. Mit

Taste die Nummer wählen >>> Sobald Sie die

Taste drücken, blinkt die ausgewählte Nummer >>> Nun mit

Taste löschen >>>

Taste drücken.

5. Ladestation HP-150A

5.1 Stromversorgung

- Strom AC220V, 50/60Hz, DC 12V.
- Verbinden Sie die Ladestation mit Sendegerät mit mitgeliefertem Kabel. Stellen Sie anschließend den Schalter um auf „CH“. Es darf nur bis 15 Pager aufgeladen werden.
- **Achtung Erhitzungsgefahr:** wenn mehr als 15 Pager benutzen, dann benötigt eine separate Ladestation mit Adapter unbedingt.

5.2 Akku aufladen

- Pager piepst, wenn Akkus 80% verbraucht ist. Es ist Zeit, Akku aufzuladen.
- Wenn das Sendegerät mit der Ladestation angeschlossen und der Schalter auf „CH“ gestellt ist, legen Sie die Pager auf die Ladestation.
- Wenn Pager mehr als 15 Stück benötigen, dann muss man unbedingt ein separate Ladestation mit Adapter benutzen.
- Während des Ladevorgangs blinken die roten LED. Sobald Sie fertig geladen sind, hören die LED auf zu blinken.

Hinweis: Laden Sie Akkus nicht häufiger als nötig. Lithium polymer Akkus schaffen rund 500 Ladevorgänge, bis die Akkulaufzeit allmählich nachlässt. Aber keine Angst: Die Akkus können noch viel längere Zeit weiter.

6. Guest Pager HP-150R (Empfangsgerät)

- Strom: DC 3,7V, 380mA
- Bei erster Benutzung stellen Sie den Schalter mit Spitzengegenstand auf „ON“ (Werkseinstellung: OFF), dabei keine Kraft anwenden.

  Hinweis: Mikroschalter kann leicht abbrechen, deshalb nach der „ON“ Stellung mit Tesafilm bzw. mit Aufkleber die Stelle zu kleben, damit niemand den Schalter herumspielen kann.

- Wenn der Akku etwa 80% verbraucht ist, erscheint ein Tonsignal. Bitte laden Sie nun den Akku wieder auf.

7. Pager rufen (Guest Pager Call)

- Zuerst die eingetragene Nummer wählen. Dann den Taste A. B. C. oder D drücken. Wenn die Nr. und Call Taste gedrückt haben, wird TX-LED(Sendesignal) ca. 3 Sek. an. Nächste Nr. nur dann drücken, wenn LED ausgeht. Alle Pager gleichzeitig rufen= Nr. 999 wählen.

: Rotes Lämpchen blinkt am Pager

: Rotes Lämpchen blinkt + Ton am Pager

: Rotes Lämpchen blinkt + Vibration am Pager

: Rotes Lämpchen blinkt + Vibration + Ton am Pager

8. Fehler beseitigen

Fehlerhaftes Anzeichen	**Fehlerbeseitigung**
Der Pager nach dem Einschalten in regelmäßigen Abständen ca. alle 3 Sekunden an einen pieps Ton	der Pager auf der Ladestation legen.
Pager kann nicht aufladen	Nachschauen, ob den Schalter

	„CH“ eingeschaltet ist. Prüfen Sie, ob der Pager korrekt auf dem Ladestation liegt.
Obwohl der Akku aufgeladen ist, funktioniert die Vibration nicht.	Akku erneuern.
Beim Pager-Rufen, gibt das HP-1500T ein Tonsignal.	Nehmen Sie den Pager von der Ladestation.
Die Ladestation gibt ein Tonsignal und blinkt.	Prüfen Sie, ob der Stromschalter auf „ON“ geschaltet ist. Wenn ja, muss der Akku erneuert werden.

9. Pflege

Reinigen Sie sowohl Empfangsgerät als auch Sendegerät stets mit einem feuchten Tuch. Benutzen Sie nie ein trockenes Tuch! Es besteht die Gefahr der statischen Aufladung.

10. Gewährleistung und Reparaturanschrift

Die Gewährleitung von “Guest Pager” beträgt zwei Jahre und sie beginnt ab Kaufdatum. Zum Nachweis des Datums bewahren Sie bitte den Kaufbelege, wie bspw. Quittung, Rechnung, oder Kassenzettel, auf. Werden Artikel ohne Kaufbeleg zur Reparatur eingesandt, kann die Reparatur nur kostenpflichtig erfolgen. Dies trifft auch bei nicht ausreichend verpackten Artikeln zu. Innerhalb der Gewährleitung werden unentgeltlich alle Mängel beseitigt, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen.

Von der Gewährleitung ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch, auf Verschleiß, auf Eingriff durch Dritte oder auf höhere Gewalt zurückzuführen sind. Die Gewährleitung erfasst nicht Verbrauchsmaterialien (Akku, Batterien, Verpackung, usw.) und auch nicht diejenigen Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinträchtigen. Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen, sowie sie nicht auf

Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Herstellers beruhen. Unser Kundendienst steht Ihnen selbstverständlich auch nach Ablauf der Gewährleitung weiterhin zur Verfügung. Nach Ablauf der Gewährleitung bzw. für Schäden, für die keine Gewährleitung übernommen werden kann, erhalten Sie einen Kostenvoranschlag.

Reparaturanschrift in Deutschland.
LEE Handels GmbH, Wersener Landstr. 78, 49076 Osnabrück
Tel. 0541-4705689, Fax: 0541-4705690, web@lee-tech.de

11. Technische Daten

- Frequenzband: 869,400-869,650 MHz
- Betriebsfrequenz: 869,500 MHz
- Sendeleistung: 20 mW
- Frequenz Stabilität: +/- 7 ppm
- Frequenz Bandbreite: +/- 25KHz
- Modulationsverfahren: PLL
- Stromversorgung (Sender): Netzadapter 230V AC/DC12V 2A
- Stromversorgung (Pager): DC 12V 2A, Li-polymer Akkus 3,7V
- Umgebungstemperatur: 0° ~ +40°
- Zulässige Lagertemperatur: 0° ~ +50°
- Reichweite: bis zu 500 m im Freien, bis zu 100 m im Gebäude
- Abmessungen
  HP-1500T : 195(W) x 125(L) x 60(H)mm, 365g
  HP-150R : 90(W) x 90(L) x 16.5(H) mm, 84g
  HP-150A : 90(W) x 90(L) x 16.5(H) mm, 90g
- Technische Änderungen vorbehalten

12. Lieferumfang

- Empfangsgerät : HP-1500T 1bis 99 Stück
- Sender : HP-150R. 1 bis 999 Stück
- Ladestation: HP-150A 1 bis 99 Stück

Informationspflicht gemäß Elektrogesetz(WEEE-VO)
und Batterieverordnung(BattV):
Elektrogesetz (WEEE-VO)

Die Entsorgung von Elektrogeräten im Hausmüll ist verboten. Das Nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne nach WEEE Anhang IV) weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in EU Ländern hin. Werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Informieren Sie sich über das in Ihrem Land gültiges Rücknahmesystem und nutzen dieses zur Entsorgung.

Entsorgen Sie alte Elektrogeräte so wie vom Gesetzgeber vorgeschrieben. Wenn Sie die Geräte an uns zurückgeben möchten, so können Sie das selbstverständlich und zwar unentgeltlich tun. Schicken Sie dazu die entsprechenden Geräte einfach ausreichend frankiert an uns zurück.

Batterieverordnung
Verbrauchte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Lassen Sie diese nur über den Fachhandel oder durch Batterie-Sammelstellen entsorgen. Das ist ein konkreter Beitrag zum Umweltschutz. Seit 1998 verpflichtet die Batterieverordnung alle Bürgerinnen und Bürger, verbrauchte Batterien und Akkus ausschließlich über den Handel oder die speziell dafür eingerichteten Sammelstellen zu entsorgen (gesetzliche Rückgabepflicht). Handel und Hersteller sind verpflichtet, diese Batterien zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen (gesetzliche Rücknahmepflicht). Falls Sie Ihre Batterien und Akkus bei uns zurückgeben möchten, schicken Sie diese bitte ausreichend frankiert an unsere Adresse.

Rücksendeadresse: Wersener Landstraße 78. 49076 Osnabrück

13. Zulassung:

Dieses Gerät ist in Übereinstimmung mit den folgenden EG-Richtlinien und verwandten Normen: R&TTE Directive (1999/5/EC) /EMC Directive (2004/108/EC). CE0984 und DoC in Webseite: http://www.lee-tech.de/de/service.html